**Index of Claims** 

Application/Co	ntro	l No
----------------	------	------

10/687,006

Examiner

Leo B. Tentoni

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROCK ET AL.

**Art Unit** 

1732

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					J		L	L
Cla	aim				- (	Dat	е			
	Original 3			るなる	Π	•			Π	
ਗ	E			-T		ļ				H
Final	į			بسا						1 1
-	ō			06		1		l		1 1
		<del> </del>	⊢	<b>-</b> ,	_	⊢	├-	⊢	├-	Н
<u> </u>	(U	<u> </u>	<u> </u>	٧,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	1	Ш
	2	_	L	V	_	<u> </u>	_	┖	L_	Ш
L	3			<b>V</b>						L
					,					
	5		Г	7				П	П	
	6			IT				T	Г	П
	5 6 7		Т	$\top$	T	T	Г	T	T	М
	8	I	1	4	_	┢	Н	╁	┢	$\vdash$
	8	Ι	┢	7	Н	H	H	t	H	Н
	9 10 11	┝╌	┝	Ť	$\vdash$	┢	┢	╁	┝	H
├─	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	⊢	┢	1-1
	<del>    </del> -	┝	⊢	-:	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	├	$\vdash$
	11	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	Ш
	13	<u> </u>	<u> </u>	-1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del> _	Ш
	(14)			1	<u> </u>	L.	L	oxdot	L	Ш
	15			Ш			L		L	
	16	L		$\coprod$	Ĺ		$L^{-}$			
	17		Г	V.						П
	18			1	_				П	П
	10	$\vdash$	-	$\vdash$		H	-	t	H	Н
-	20	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н
<u> </u>	21	├─	-	1	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	Н
	22	⊢		+	⊢	⊢	-	⊢	⊢	Н
	22	⊢	⊢	╀	-	├	-	-	<u> </u>	Н
	23	_	-	Н	<u> </u>	<b> </b> _	┝-	<u> </u>	⊢	Ш
	24		_	Ц,	_	_	_		_	Ш
	25	_	_	Y,	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	Щ
	26	L.	_	V	_	┖	L	L	_	Ш
	27									$oxed{L}$
	28					Π				
	29					П	Г	Π	П	$\Box$
	30						Г		Γ	П
	31		Г			Г		Г		П
	32	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$		Н
$\vdash$	33	١.	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	34	÷		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del> </del>	13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	30	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash \vdash$	30		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	Ы
$\vdash \vdash$	37		<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
igsquare	38 39			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
$oxed{oxed}$	39			L.			oxdot	L		Ш
]	40				L	L				
╚	41									
	42									П
	43						Τ	Г		П
$\vdash$	44			Н	_	$\vdash$		$\vdash$		Н
	45	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
┝─┤	46	$\vdash$	_	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	40	_	_	$\vdash$		_		$\vdash$	-	Н
	47			Щ.	<u></u>	Ь.		$\vdash$	<u> </u>	Щ
	48			Ш		_	L_	L.		Ш
	49			Ш		Ш	L		$oxed{oxed}$	Ш
1	50							_	ı _	

Cla	aim			-	Date	e				[	Cla	im					Date	е_			
	inal		100								ıal	inal									
2	Original		ã								Final	Original									
	1		V	匚								51									
	2		<b>V</b>	<u> </u>		_	L	L_				52	Ш				_	_			
	3		V	<u> </u>			_	L	_			53	Ш			_	_	_	ᆫ		
	سير	<u> </u>	<del>ل</del> ـــا	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			54	Ш			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	5		1	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L				55	Н	_			_	L	<u> </u>		
	6	$\vdash$	₩		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			56	$\vdash$					<u> </u>	<u> </u>		
	7 8	-	╢.	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-			57	Н	_	_	_	_	⊢	⊢		
	9	┝╌┼╴	¥	Ή	┝	-		H	-			58 59	Н			_		-	-	Н	-
		┝╌┼╴	+	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	┢	H	-	}		60	$\vdash$		_	_	_	-	$\vdash$		-
	19	$\vdash$	١.	$\vdash$	┝	├	⊢		-	}		61	Н		_	_	_	┝	┝	-	$\dashv$
_	1	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	⊢	┝	⊢		_	}		62	Н	-	_		H	┢	<del> </del>	H	-
_	13	$\vdash$	+		$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$			63	Н				-	-	-	Н	
_	(14)		<del> </del> √	_	$\vdash$	┢	-	Н	Н			64	Н			_	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\neg$
	15		1	$\vdash$		┢				ŀ		65	Н			_	┢	$\vdash$	-	H	-
	16	$\vdash$	$\dagger \dagger$			一		Н				66	Н			_	_			H	
	17		14	$\Box$		Г	П		ı	Ì		67	П								
	18		7			Г						68	П							П	
	18		$\top$									69	П					T			
	X									j		70	П							П	
	21 22		14									71									
	22											72									
	23		Ш			L						73									
	24		Ш.									74									
	25		V,			$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ļ		75								Ш	
	26		√	_		<u> </u>	<u> </u>					76	Ш					L	L	Ш	
	27		_			_						77	Ш					L			
	28		_		<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare				78	Ш	_				L	L	Ш	
	29		4			<u> </u>	_	_				79	Ш	_	_			<u> </u>	<u> </u>		
	30		╀	_	_	<u> </u>	_	_				80	Ш	_					L	Ш	
_	31	$\vdash$	4_		_	_	┡	$\vdash$	ш	-		81								$\vdash$	{
	32 33		<del></del>	$\vdash$	$\Box$	_	H	_		\  -		82	$\vdash \vdash$	_				_	_		_
_	34		+	$\vdash$	_	<u> </u>	-	Н	-	<u> </u>		83	$\vdash$	$\dashv$	_						
_	34 35	$\vdash$	+-			$\vdash$	-	$\vdash$		`  -		84 85	$\vdash$	$\dashv$	-		$\Box$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	36	$\vdash$	+		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		`  -		86	$\vdash$	$\dashv$	-	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	ᅴ
$\dashv$	37	$\vdash$	+	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ		87	$\vdash$	$\dashv$	-			H	-	$\vdash$	ᅱ
-	38	$\vdash$	+	H			-	Н	Н	<b> </b>		88	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-		$\vdash$	ᅱ
ᅥ	39	$\dashv$	+	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H		89	-	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$		-	$\dashv$
_	40	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н			Н	H	-	90	Н	-	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	ᅱ
	41	$\dashv$	+	H		<u> </u>	Н	Н	$\vdash$	H		91	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$		-		Η-	$\vdash$	ᅱ
	42		1	Н				Н	Н	ŀ		92	$\vdash$								ᅱ
T	43			М	П		П	М	$\vdash$	ŀ		93	$\Box$		$\neg$			Т			一
	44	$\dashv$	T	П				П	$\sqcap$	ı		94	$\Box$		$\neg$	_		_		$\dashv$	$\dashv$
	45		Τ	П				П	П	ı	$\neg \neg$	95	П					_	П		$\neg$
	46		Γ							ı		96	T		$\neg$					$\neg$	
	47		Γ							Ī	$\neg$	97	П					П		$\dashv$	
	48									Ī		98				$\exists$				$\neg$	
	49											99									
	50											100									
										_											

Cla	aim					Date	e			
Final	Original		l					l	l	
ᇤ	'n									
	0		l					l	l	
	101		$\vdash$					$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	102					Т	$\overline{}$			П
	103		1				<b>-</b>	<u> </u>	_	
	103 104					Г				
	105				$\vdash$		Т			П
	106	_	$\vdash$			Т	_			П
	107					<u> </u>				П
	108									
	109									П
	110									
	110 111	Г		Г		Г		Г		П
	112	Г								П
	113			Г		Г	Г	Г	Г	П
	112 113 114 115			Г		Г	Г			П
	115									П
	116			Г						
	117	Г	Г	Ι		<u> </u>				П
	117 118					<u> </u>				М
	119					,				
	120			Г	$\vdash$	Г			_	П
	120 121			Г		Г				П
	122									
	123	Г			_					
	123 124	Г					$\Box$	Г		
	125 126									
	126									
	127									
	128									
	128 129			_	Г					
	130									
	131									
	131 132									
	133					Г				
	134									$\Box$
	135									П
	136									$\Box$
	137									
	138					П				$\neg$
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									$\Box$
	146					П			$\Box$	П
	147					П				$\sqcap$
	148	$\vdash$						$\Box$		Н
$\neg$	149	$\vdash$		Н			$\Box$	T		$\dashv$
	150	$\neg$				П				Н
				-	_					